## HAC-240XP外観図

## 仕様

| 項目 | 摘要 |
|---|---|
| 名称 | 小型包装品用高圧蒸気滅菌器 |
| 形式 | HAC 240XP |
| 薬事認定番号 | 222AGBZX00277000 |
| 圧力容器規格 | 簡易圧力容器 |
| 適合規格 | EMC(JIS C 1806 1:2001) |
| 圧力容器寸法 | φ240×308 |
| 圧力容器容量 | 約15L |
| 外形寸法 | 幅477mm×奥行525mm×高さ373mm |
| 質量 | 約33kg |
| 定格電圧 | 単相交流100V±10% |
| 電源周波数 | 50／60HZ |
| 消費電力 | 最大　1400W |
| 滅菌温度 | 135℃　132℃　121℃　115℃(液体滅菌) |
| 最高使用圧力 | 0.25MPa |
| 使用温度 | 5～35℃ |
| 使用湿度 | 20～80%(但し、結露しないこと) |
| 使用高度 | 2000mまで |
| 安全装置 | 圧力安全弁、異常圧力検出、異常温度検出、扉インターロック |
| 使用水 | 水道水、蒸留水、精製水(推奨) |
| タンク容量 | 約4L |
| 本体付属品 | 取扱説明書　スノコ:1ヶ　水滴受けトレー:1ヶ　排水ホース:1本　ストレーナ:1ヶ |
| 別売品 | 各種カスト　網かご　専用台 |

## オプション品

HAC2400XP専用の架台をご用意しています。

角カスト

丸カスト

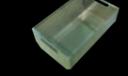
網カゴ

網カゴ用トレー

## 安全上の特徴

- 本機はEMC適合改正薬事法で要求されるEMC規格JISC1806-1:2001に適合しています。
- 漏電ブレーカーを内臓しています。
- 万一停電の時には、滅菌工程を途中でストップし、その後に安全復帰します。

### 安全に関するご注意

- ご使用の前に「取扱説明書」をよく読み、正しくご使用ください。
- アルコール、ガソリンなど可燃性のものは、爆発の恐れがありますので、滅菌室の中に入れないでください。
- チャンバーパッキンとチャンバーにゴミや異物が付着すると、蒸気漏れやエラーの原因になります。こまめに手入れしてください。
- 滅菌状態の管理は必ず行ってください。日常的にはケミカルインジケータ(クラス5以上)、定期的にバイオロジカルインジケータを使用してください。

## 付属品

①スノコ
②排水ホース
③水滴受けトレー
④ストレーナー

## 消耗品

⑤扉パッキン
⑥エアフィルター


製造販売元

FujiKogaku 不二光学機械株式会社　E-mail hac@fujikogaku.co.jp service@fujikogaku.co.jp

本　社　〒113-0033 東京都文京区本郷3-35-4　☎03-3813-3511㈹　FAX.03-3813-3512
事業所　〒340-0022 埼玉県草加市瀬崎町1358-13　☎048-929-3511㈹　FAX.048-929-3512
大　阪　〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-6-60プラザ新大阪407号室　☎06-4807-7671㈹　FAX.06-4807-7672

ホームページアドレス　http://www.fujikogaku.co.jp


Fuji Kogaku

美しいオートクレーブの誕生です。

# THIS IS AUTOCLAVE

不二光学機械株式会社

# シンプルで、美しいフォルムには理由があります。

シンプルな美しさと、機能性を両立させたヒューマン・タッチな滅菌器が誕生しました。医療の現場において必要不可欠な滅菌器は、使いやすさや機能の充実と共に、最新の診療所やクリニックに違和感なくとけ込むデザインも重要なテーマだと考え設計・開発されました。もちろん、安心してご使用頂けるレベルの高い最新機能を数多く備えると共に、ヒューマン・タッチなオペレーションで、使う人の立場にたった、より優しい使用感が得られるよう配慮しています。

## HUMAN TOUCH

### 自動ドアロック

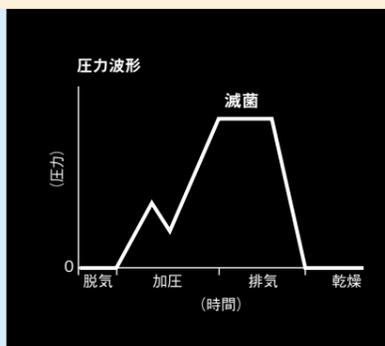
自動ドアロック機構により、ワンタッチで扉の開閉が行え、従来機のような圧力容器が熱いときに、扉が開けにくい、閉めにくいといった不便さから解放されます。誤動作や圧力容器内に圧力が残っている時はセンサーにより扉が開けられない安全設計。指はさみ防止等安全に配慮した設計です。

### 音声ガイド

音声ガイド動作、アラーム内容が音声ガイダンスされます。従来機のようにアラームがコード表示されるのとは異なり、オペレーターが機械の状況を把握しやすくなるようなヒューマン設計です。ガイダンス音量の設定も可能です。

## ADVANCE TECHNOLOGY

### 最先端技術､脱気工程+サーミスタス制御

加熱中の脱気工程を行い圧力波形を変化させることにより、蒸気を圧力容器内の隅々まで行き渡らせます。また、圧力容器内の温度はサーミスタにより制御され、圧力スイッチによる制御のように滅菌温度のばらつきが発生しない安心設計です。

## USEFUL TECHNOLOGY

### 冷却機構

滅菌を2回～3回連続して行うと、機器内の水タンクの水温が上がり、蒸気の量を冷却する効果が落ちます。これを防ぐには、水タンクの水の交換が最善の手段ですが、交換する時間がない場合、｢冷却｣を実行して頂くと、機器内のエアポンプを使って外気を取り込み、この空気で水を冷却することができます。(※約2～3時間程度かかります)

### 精製水が使用可能

給水センサーにフロートスイッチを採用することにより精製水が使用可能です。精製水を使用することにより水道水に含まれるカルキ等を、被滅菌物に付着させずにクリーンな滅菌を行えます。水道水も可能。

### 液体滅菌が可能

液体滅菌にも対応500cc　2本のフラスコ、滅菌瓶が処理できます。

## BASIC TECHNOLOGY

### 高性能エアフィルター

乾燥工程中は、高性能エアーフィルターを介して外気導入部よりエアーを圧力容器内に導入するため、再汚染の心配はない安心設計です。又、エアーフィルターは機器正面に設けられているため、汚れ、目詰まり具合も一目でわかり、交換時期の判断が的確にできます。

### ダブルヒーター

ダブルヒータ圧力容器内外にヒータを装備し、大容量送風ポンプと併せて乾燥性能をバックアップします。自己診断機能各機能が正常に作動していることをマイコンが確認しながら各工程行われます。トラブル時はエラーコード表示、音声ガイダンスで的確にお知らせします。

### 大容量送風ポンプ搭載

従来機(当社比)より大型の送風ポンプを搭載し、乾燥性能をアップさせました。

### 設定時間メモリー機能

滅菌、乾燥の時間を一度セットすると、メモリーされ次回も自動的にその設定を表示します。

### 見やすくわかりやすい大型操作パネル

滅菌に関するほとんどの操作がパネルで簡単にでき、大きく見やすいデジタル表示による時間・温度表示や｢工程表示灯｣により現在の工程・時間・温度が一目で確認できます。

### 乾燥の0セットがワンタッチで可能

滅菌のみで乾燥を必要としない場合、滅菌モードキーの設定を2度押すことにより､乾燥時間の0セットが簡単に行えます。(※液体滅菌は除く)

### 予約機能

予約機能により、当日を含む7日先までの滅菌開始時刻を設定できます。休診前の予約設定により、休診あけのスムーズな業務のスタートを行うことができます。

### 自己診断機能

各機能が正常に作動していることをマイコンが確認しながら各工程行われます。トラブル時はエラーコード表示、音声ガイダンスで的確にお知らせします。

### パッキン交換のアナウンス

パッキン交換の回数の 50 回前から｢パッキンを交換してください｣のアナウンスが開始される安心設計です。